附件2

橡胶行业重点产品能效“领跑者”申请报告

XX企业XX产品

202X年X月

填写说明

1、申报企业应认真阅读《橡胶行业重点产品能效“领跑者”实施办法（试行）》，按照有关要求如实编写申请报告，并提供必要的证明材料。

2、申请报告包含但不限于下列内容：

（1）企业基本信息表

（2）填写对应行业能源使用情况详表：（附表）

（3）企业能效分析报告

3、以上材料需按顺序编排，并在相应位置加盖公章。

企业基本信息表

|  |
| --- |
| **一、企业基本信息** |
| **企业名称** |  |
| **组织机构代码** |  | **邮编** |  |
| **详细地址** |  |
| **法定代表人** |  | **法人代表联系电话** |  |
| **联系部门** |  | **联系人** |  |
| **联系电话** |  | **传真** |  |
| **手机** |  | **电子邮箱** |  |
| **企业类型** | **内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资** |
| **企业产品名称** |  |
| **二、企业能效指标（统计范围和计算方法按照单位产品能源消耗限额国家标准、行业标准或团体标准执行）** |
| **申报产品** |  |
| **设计产能（请注明单位）** |  |
| **上一年度产量（请注明单位）** |  |
| **全年总能耗（万吨标煤）** |  |
| **全年总电耗（万千瓦时）** |  |
| **绿色电力使用量（万千瓦时）** |  |
| **绿色电力使用占总电耗比例（%）** |  |
| **可再生能源使用量(万吨标煤)** |  |
| **可再生能源占企业总能耗总量比例（%）** |  |
| **能效统计所参照的标准** |  |
| **能耗限额标准准入值（请注明单位）** |  |
| **近三年企业单位产品能耗指标（请注明单位）** | **202X年** |  |
| **202X年** |  |
| **202X年** |  |
| **材料真实性承诺：****我单位郑重承诺：本次申报能效“领跑者”所提交的相关数据和信息均真实、有效。近三年内未发生重大安全、环境事故或产品质量违法行为，未被列入经营异常名录或严重失信主体名单。愿接受并积极配合监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。****单位负责人（签字）:****（申报单位公章）****年 月 日** |
| **分会（委员会）意见：****（公章）****年 月 日** |

企业能效分析报告（格式）

一、基本情况

（一）企业基本情况

（二）申请能效“领跑者”的相关生产情况（产能、产量、负荷率等）

二、工艺及技术水平

（一）主要工艺流程

（二）主要用能装备规模及其技术水平

三、能源消耗情况及能效指标

（一）主要用能工序、用能装备的能源消耗情况

（二）能源消费构成及消费量

（三）近三年单位产品能耗指标及计算明细

四、能效提升经验

（一）企业节能管理经验。介绍企业开展能源管理体系建设、能源绩效考核机制、节能诊断等相关工作情况。

（二）企业节能技术改造经验。介绍企业应用的先进节能技术、装备和产品，采取的优化运行、优化原料燃料结构、开展余热余压回收利用等方面的节能措施。

（三）重大节能工程经验。介绍企业实施的重大节能技术改造工程及取得的效果，提升绿色电力使用比例情况及成效。

五、证明材料

**此部分包括但不限于以下材料：**

1. 企业营业执照复印件；
2. 企业建立了能源管理体系或具备能源管理体系相关要素（提供认证证书或具备能源管理体系相关要素的证明材料，主要包括：能源管理制度、能源管理机构、节能目标、能效指标，能源统计、节能管理，节能技术措施、节能绩效考核等）。

3.企业上一年度能源消费情况相关证明材料（能源消费总量、申报产品能源消费占比及分摊，全厂能量平衡图表、其他材料如开展或接受的节能监察、能源审计、节能监测、能效测试等相关材料）；

4.能源使用情况详表

**表1 企业主要生产线**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **装置名称** | **规模** | **年设计产能（万吨）** | **上一年度产量（万吨）** | **吨产品综合能耗（千克标准煤）** | **吨产品用电量****（千瓦时）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| **注：单位根据实际产品调整** |

**表2主要节能项目情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要节能措施、节能技术改造项目情况** | **实施时间** | **总投资（万元）** | **节能效果****（吨标准煤/年）** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**表3 企业主要用电设备表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **配套电机型号** | **配套电机功率（千瓦）** | **数量** | **年运行时间（小时）** | **所在工序** | **备 注** |
| 1 | **风机** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **泵** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **冷凝器** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……** |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **压缩机** |  |  |  |  |  |  |  |
| … | **……** |  |  |  |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |  |  |  |

**表4 企业能源消耗统计表（供参考）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **实物量** | **折标煤（吨标煤）** | **备注** |
| **单位** | **数值** |
| **0** | **能源消费总量** | **/** | **/** |  |  |
| **1** | **煤炭消耗总量：** | **吨** |  |  |  |
| **1.1** | **其中：全年输入总量** | **吨** |  |  | **（扣除水分）** |
| **1.2** | **全年输出总量** | **吨** |  |  |  |
| **1.3** | **年末库存量-年初库存量** | **吨** |  |  |  |
| **2** | **用电总量：** | **万千瓦时** |  |  |  |
| **2.1** | **其中：装置用电总量** | **万千瓦时** |  |  |  |
| **2.2** | **动力用电总量** | **万千瓦时** |  |  |  |
| **2.3** | **其他用电量** | **万千瓦时** |  |  | **（注明用途）** |
| **3** | **天然气/液化气消耗总量** | **立方米** |  |  | **（注明用途）** |
| **4** | **燃料油消耗总量** | **吨** |  |  | **（注明用途）** |
| **5** | **汽油消耗总量** | **吨** |  |  | **（注明用途）** |
| **6** | **柴油消耗总量** | **吨** |  |  | **（注明用途）** |
| **7** | **蒸汽消耗总量：** | **吨** |  |  |  |
| **7.1** | **其中：外购量** | **吨** |  |  |  |
| **7.2** |  **外供量** | **吨** |  |  |  |
| **8** | **其他能源消耗总量** | **——** |  |  | **（注明能源名称）** |
| **9** | **余热发电总量：** | **万千瓦时** |  |  | **（注明利用方式）** |
| **9.1** | **其中：余热发电自用总量** | **万千瓦时** |  |  |  |
| **9.2** | **余热发电外供总量** | **万千瓦时** |  |  |  |

**注：1.说明能效对标所参照的能耗限额标准和能源系统边界。**

**2.上一年度有大修、非正常停机等情况应注明。**

**3.能源消耗根据企业生产情况添加或删减。**